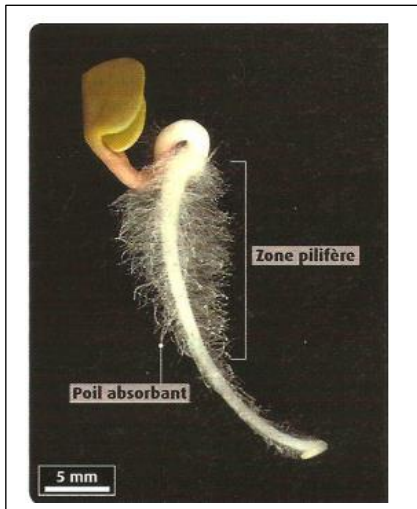


Activité 1 : En quoi l'organisation d'une angiosperme est-elle adaptée à leur vie fixée ?

Protocole de la coupe transversale d'une racine :



- **Couper** transversalement une jeune racine avec le scalpel à lame fine au niveau de la zone pilifère.
- **Monter** la coupe dans une goutte de bleu de méthylène entre lame et lamelle.
- **Observer** au microscope la préparation.

Appeler le professeur pour une validation (localisation de la coupe + microscopie)

Protocole de coupe de tige de céleri:

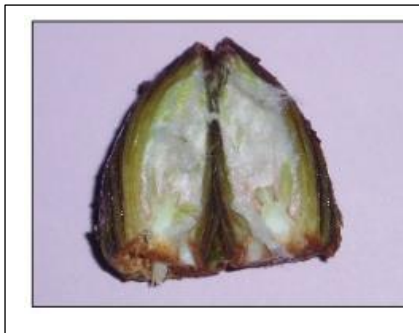
- **Couper** transversalement la tige de céleri avec le scalpel à lame fine.
- **Monter** la coupe dans une goutte d'eau entre lame et lamelle.

Montrer au professeur pour une validation de la réalisation d'une lame

- **Observer** au microscope la préparation

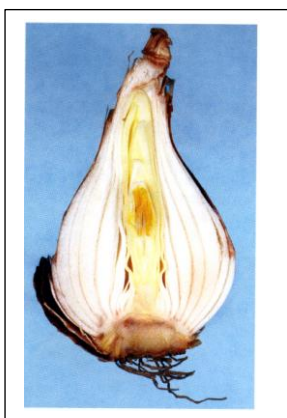
Appeler le professeur pour une vérification et éventuellement obtenir une lame secours

Protocole de coupe de bourgeon:



- **Couper** longitudinalement un bourgeon avec le scalpel à lame fine.
- **Observer** à la loupe binoculaire dans un verre de montre.

Protocole de coupe de bourgeon:



- **Couper** longitudinalement un bulbe avec le couteau.
- **Observer** à la loupe binoculaire.